B.E.G. LUXOMAT®



PD4-M-TRIO-DIM-SM

92730 EAN: 4007529927302

Detektor přítomnosti pro dvě oddělené skupiny světel k regulaci osvětlení v závislosti na denním světle

Jeden bezpotenciálový spínací kanál pro spínání HVAC nebo osvětlení

Společný detekční rozsah

Objednací údaje

Označení	Barva	Č. zboží
PD4-M-TRIO-DIM-SM	bílá	92730

Příslušenství

Označení	Barva	Č. zboží
odrušovací člen	bílá	10880
mini-odrušovací člen		10882
BLE-IR-adaptér	černá	93067
IR-PD4-TRIO	-	92097
drátěný koš BSK (Ø 200 x 90 mm)	bílá	92199
drátěný koš BSK (Ø 164 x 143 mm)	bílá	92467
zásuvka IP54 PD4-TRIO-SM	bílá	92386
Sada pro montáž kyvadla PD2/3/4 SM	bílá	93179
Sada pro montáž kyvadla PD2/3/4 SM	černá barva	93193

Oblasti použití

- open space kanceláře
- konferenční místnosti
- třídy/seminární místnosti

Technické údaje

Napětí:	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Rozměry:	Ø 124 x 85 mm
Spotřeba elektrické energie:	ca. 0.6 W
Detekční rozsah:	vodorovný 360° (stropní montáž)
Dosah:	max. Ø 24 m křížem max. Ø 8 m přímo max. Ø 6.4 m sedící
Sledovaná oblast (pohyb křížem):	450 m² / 2.5 m montážní výška
Montážní výška min./max./doporučená:	2 m / 10 m / 2.5 m
Stupeň krytí:	IP20 / třída II
Odolnost vůči rázu:	IK04
Okolní teplota:	-25 °C až +50 °C
Bydlení:	obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát
Barva materiál:	bílá mat, podobný RAL9010
kanál 1 a kanál 2 (ovládání osvětlení)	
Spínací kapacita:	3000 W, cos φ = 1 1500 VA, cos φ = 0.5 300 W LED max. náběhový proud Ip (20 ms) = 165 A max. náběhový proud Ip (200 µs) = 800 A
Typ kontaktu:	1x µ kontakt, bez kontaktu s náběhovým wolframovým kontaktem
Výkon DIM:	2 výstupy tlumení 1-10 V DC, až do 25 předřadníky pro každý kanál
Orientační světlo:	20 % / OFF / ∞
kanál 3 (HVAC / kontrola osvětlení - beznapěťový kontakt)	
Spínací kapacita:	3000 W, cos φ = 1 1500 VA, cos φ = 0.5 800 W LED max. náběhový proud Ip (20ms) = 165 A, (200 µs) = 800 A

Informace o produktu

Detektor přítomnosti pro dvě oddělené skupiny světel k regulaci osvětlení v závislosti na denním světle

Jeden bezpotenciálový spínací kanál pro spínání HVAC nebo osvětlení

Společný detekční rozsah

Dvě nezávislá, pohyblivá světelná čidla

Možné manuální zapínání a stmívání tlačítkem

Funkce orientační

Relé s volfrámovým předběžným kontaktem, optimalizované pro zatížení LED.

Provedení detektor Master

Oblast detekce lze rozšířit pomocí podřízených zařízení.

Dvě rozhraní 1-10 V pro nastavení stmívatelných elektronických předřadníků

Další funkce jsou nastavitelné dálkovým ovládáním

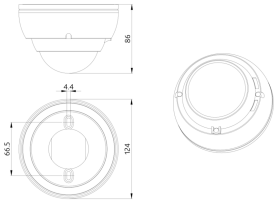
Vyloučení ztrát v pohotovostním režimu světelného systému v souladu s EnEV DIN V 18599-4

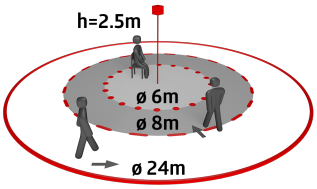
příklady použití:
open space kanceláře, konferenční místnosti, třídy/seminární místnosti

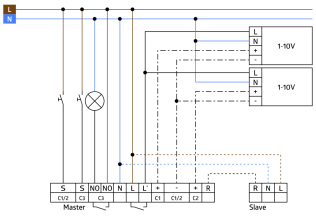
Typ kontaktu:	1x µ kontaktem, NOC bezpotenciálový / s náběhovým wolframovým kontaktem

kanál 1 až kanál 3

Čas doběhu:	1 min – 60 min
Nastavená hodnota jasu:	10 – 2000 lux
Měření smíšeného světla:	měření smíšeného světla







Příslušenství



odrušovací člen
Č. zboží: 10880

Napětí: 230 V AC ±10%
Rozměry: 38 x 12 x 26 mm
Stupeň krytí: IP20 / třída II



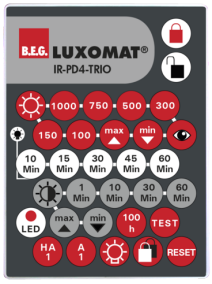
mini-odrušovací člen
Č. zboží: 10882

Napětí: 230 V AC ±10%
Rozměry: 50 x 23 x 8 mm
Stupeň krytí: IP20 / třída II



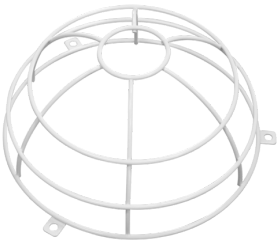
BLE-IR-adaptér
Č. zboží: 93067

Rozměry: 40 x 55 x 103 mm
Barva materiál: černá
Frekvence: 2.4 GHz ISM band, GFSK 0.2 dBm + 5.3 dBi = 5.5 dBm



IR-PD4-TRIO
Č. zboží: 92097

Rozměry: 80 x 60 x 8 mm
Barva materiál: -
Accu: lithium 3.0 V
0 mAh



drátěný koš BSK (Ø 200 x 90 mm)
Č. zboží: 92199

Rozměry: Ø 200 x 90 mm
Odolnost vůči rázu: IK09
Bydlení: lakovaný ocelový koš



drátěný koš BSK (Ø 164 x 143 mm)
Č. zboží: 92467

Rozměry: Ø 164 x 143 mm
Odolnost vůči rázu: IK09
Bydlení: lakovaný ocelový koš



zásuvka IP54 PD4-TRIO-SM
Č. zboží: 92386

Stupeň krytí: IP54
Bydlení: obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát
Barva materiál: bílá



Sada pro montáž kyvadla PD2/3/4 SM
Č. zboží: 93179

Rozměry: 1 : Ø 113 x 79 mm, 2 : Ø 113 x 34 mm
Bydlení: obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát
Barva materiál: bílá, podobný RAL9010



Sada pro montáž kyvadla PD2/3/4 SM
Č. zboží: 93193

Rozměry: 1 : Ø 113 x 79 mm, 2 : Ø 113 x 34 mm
Bydlení: obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát
Barva materiál: černá barva, podobný RAL9005